

BAGANI

Conține: 125 g/l tetraconazol

Omologat cu certificatul de omologare nr. 451PC/15.11.2018

Fungicid

Formulare: microemulsie (ME)



Fraze de pericol:

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102 - A nu se lăsa la îndemana copiilor.

P270 – A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi și față.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501- Eliminați conținutul/ recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe3 – Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apele de suprafață.

Conține: e x L

Lot nr: vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizare.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Producător și deținător al omologării: ISAGRO S.p.A., Centro Uffici San Siro, Edificio D - ala 3 Via Caldera, 21 – 20153 Milano, Italia

Distribuitor: SC Belchim Crop Protection România SRL, Str. Ceasornicului nr. 3-7, Et. 2, Ap. 9, București, Sector 1, Cod poștal 014111, Tel. 0371 353 545| office-ro@belchim.com | www.belchim.ro

În atenția dumneavoastră: respectând indicațiile din etichetă, fungicidul BAGANI poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului pentru Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

BAGANI

Conține: 125 g/l tetraconazol

Fungicid sistemic pentru combaterea bolilor foliare și ale spicului la grâu și a bolilor foliare la sfecla de zahăr.

Proprietăți fizico-chimice: BAGANI se prezintă sub forma de lichid omogen, limpede, de culoare galben-marou deschis, cu miros aromatic.

Mod de acțiune: BAGANI este un fungicid sistemic cu spectru larg de acțiune protectivă, curativă și eradicativă. Apartine grupului chimic triazoli, este concentrat și face parte din grupul IBS (Inhibitori ai biosintezei sterolului) acționând ca inhibitor al producției sterolului fungic.

Acționează asupra formei vegetative a ciupercii, blocând creșterea miceliului patogen deopotrivă în afară și în interiorul plantei tratate. Produsul are o puternică activitate endoterapică de durată.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Bagani se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

Cultura	Organismul dăunător	Doza de utilizare (l/ha sau kg/ha)	Volum de apă (l/ha)	Numărul de tratamente (max.)	Intervalul între tratamente (min. zile)	Temp de pauză (zile)
Grâu de iarnă	Boli foliare și ale spicului (<i>Erysiphae graminis</i> , <i>Puccinia spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Helminthosporium spp.</i>)	1,0 l/ha	200-600 (Pulverizare recomandată: granulație fină)	1	n.a.	n.a
Sfeclă de zahăr	Fainare, cercosporioza, rugina, patarea frunzelor (<i>Erysiphae batae</i> , <i>Cercospora Beticola</i>)	0,8 l/ha	400-600 (Pulverizare recomandată: granulație fină)	1	n.a.	30

BAGANI combate o gamă largă de ciuperci patogene la cereale și sfecla de zahăr.

La cereale combate făinarea, ruginile, septoriozele. La sfecla de zahăr combate făinarea, cercosporioza, ruginile și patarea frunzelor produsă de ciuperca *Ramularia beticola*.

Are acțiune curativă, dar pentru cele mai bune rezultate se aplică preventiv sau în primele stadii de evoluție a bolilor, conform strategiei anti-rezistență.

Momentul aplicării: la cereale de la alungirea completă a tulpinii, când protecția frunzei standard este principalul scop, până la sfârșitul fazei de înflorire (BBCH 40-69). La sfecla de zahăr: când frunzele acoperă 90% din suprafața solului (BBCH 40). Produsul trebuie utilizat profilactic sau imediat după observarea primelor simptome ale bolii.

Tempul necesar pentru absorbție în planta: 2-4 ore înainte de ploii.

Observații:

- Folosiți produsul la o temperatură a aerului mai mare de 12°C.
- Utilizați produsul alternativ cu fungicide aparținând altor grupe chimice.

Pregătirea soluției de stropit: înainte de a începe prepararea amestecului, se determină cantitatea necesară de produs. Se agită conținutul ambalajului înainte de utilizare. Se toarnă cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă curată, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat. Se continuă agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot

parcursul stropirii. Dacă rezervorul nu este echipat cu agitator hidraulic, amestecați lichidul mecanic. Goliți recipientele și clătiți-le cu apă de trei ori, turnând apă în rezervor. Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în stare bună de funcționare. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

Rotația culturilor: BAGANI nu este fitotoxic pentru culturile din rotație. Nu sunt necesare perioade de așteptare sau alte precauții pentru evitarea efectelor fitotoxice asupra culturilor din rotație. Nu există limitări în alegerea culturilor succesive.

Prevenirea derivei: Luați toate măsurile pentru a evita deriva soluției de stropit. Nu stropiți când viteza vântului depășește 15 km/ora. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativ scăzută, când trebuie acordată prudență maximă indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înaltimea.

Evitați pulverizarea sau manipularea produsului la distanță mai mică de 15 m de bunuri, guri de drenaj, canalizare deschisă sau locuri unde apa de ploaie scursă din câmpul tratat ajunge în cursuri de apă temporare sau permanente. Nu stropiți la distanță mai mică de 15 m de rezervoare naturale sau artificiale de apă.

Compatibilitate: BAGANI este compatibil cu o serie de fungicide și insecticide folosite la cereale și sfecla de zahăr. Se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate fizică înaintea aplicării. A se respecta cu strictețe dozele recomandate în etichete. Nu se amesteca cu produse a caror etichetă conține măsuri prohibitive.

Managementul rezistenței: Utilizarea repetată, mai mulți ani, în același câmp, a unor fungicide cu același mod de acțiune, poate favoriza supraviețuirea unor rase mai puțin sensibile, care apar în mod natural, se propagă și devin dominante în acel câmp.

Un patogen este considerat rezistent la un fungicid dacă supraviețuiește unui tratament aplicat corect la momentul și în doza recomandată, în condiții de vreme normală. Apariția rezistenței poate fi evitată sau întârziată prin alternarea sau amestecul produselor având moduri diferite de acțiune.

Curățarea echipamentului:

1. Umpleți 1/10 din volumul rezervorului cu apă curată, agitați câteva minute și stropiți pe terenul destinat.
2. Umpleți rezervorul întreg cu apă curată, adăugați detergentul recomandat pentru spălare, agitați câteva minute și stropiți pe terenul destinat.
3. Repetați pasul 1.
4. Demontați cu grijă duzele și filtrele și spălați-le separat.
5. Spălați exteriorul echipamentului de stropit cu apă curată.
6. Nu contaminați canalele, apa de suprafață și apa freatică cu reziduuri de pesticide și apa folosită la spălare.
7. Stropiți pe terenul destinat acestei operații, soluția rămasă de la stropit și apa de spălare a echipamentului

Măsuri de igienă și protecția muncii: La manipularea și utilizarea produsului este obligatorie folosirea echipamentului de protecție (salopetă, ochelari de protecție, mănuși și

cizme din cauciuc, aparat autonom de respirație). Folosiți numai echipamente de protecție omologate.

La manipulare folosiți sorturi din PVC sau cauciucate.

Respectați următoarele măsuri de siguranță:

- Este interzis mancatul bautul si fumatul in timpul lucrului. Spalati-va bine inaintea meselor si dupa terminarea lucrului.
- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane direct sau prin derivă.
- Curațați imediat produsul prin aspirare și puneți-l într-un container adecvat pentru reziduuri

Măsuri de prim ajutor: Verificați funcțiile vitale. Dacă victima este inconștientă: mențineți căile respiratorii libere și asigurați o respirație adecvată. Dacă apar probleme respiratorii: administrați respirație artificială sau oxigen. Dacă apare stopul cardiac: efectuați resuscitare. Dacă victima este conștientă și respirația se face cu greutate: așezați-o pe un scaun. Dacă victima este în stare de șoc: așezați-o pe spate cu picioarele ușor ridicate. Dacă apare voma: preveniți asfixierea /pneumonia prin aspirație. Împiedicați pierderea temperaturii corpului prin acoperirea victimei (nu o încălziți). Țineți victima sub observație. Asigurați consiliere psihologică. Păstrați victima calmă, pentru a evita traumele fizice. În funcție de starea victimei: solicitați asistență medicală/ transport la spital.

Contactul cu pielea: Îndepărtați imediat hainele contaminate.

Zonele corpului care au venit în contact cu produsul sau numai suspectate de contact, trebuie imediat spalate abundant cu apă curgătoare și săpun. Spalați apoi minuțios tot corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și separați-le în siguranță. După contactul cu pielea, spălați imediat cu săpun și apă abundentă.

Contactul cu ochii: După contactul cu ochii, spălați cu apă cu pleoapele deschise timp suficient de lung, apoi consultați imediat un oftalmolog. Protejați ochiul nelezat.

La ingestie: nici unul, simptomatic. NU induceți voma Nu dați mancare sau bautura.

La inhalare: Scoateți afectatul la aer curat, mentineți-l la caldura și în repaus.

Măsuri de protecția mediului: Deoarece produsul este toxic pentru organismele acvatice, se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Se evită contaminarea apelor de suprafață. Nu se aplică la distanță mai mică de 15 m de râuri, canale de irigație, rezervoare naturale sau artificiale de apă.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Închideți aria de răspândire. Colectați produsul împrăștiat cu materiale absorbante ca rumeguș, turba, agenți chimici de legatură și depozitați în containere sigilate. Evitați contaminarea rețelei sanitare de canalizare cu produs, cu materiale contaminate și cu apă de spălare. După manipulare spălați minuțios suprafețele expuse ale corpului. Evitați contaminarea alimentelor, furajelor și a apei, prin depozitarea sau spălarea echipamentului. Deșeurile rezultate din utilizarea acestui produs pot fi evacuate și distruse, în locuri special amenajate unde facilitățile de manipulare sunt disponibile.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri



Condiții de depozitare și transport: Produsul trebuie depozitat și transportat în ambalajul original, în locuri uscate și reci, departe de spații locuite, destinate exclusiv pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate. Aceste spații sunt ferite de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii și sunt separate de alimente și furaje. În timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. Păstrați produsele încuiate și ferite de accesul copiilor.

În caz de împrăștiere adunați produsul și deșeurile. Acestea pot fi păstrate numai în locuri special amenajate conform legislației în vigoare.

Măsuri pentru stingerea incendiilor: mijloace de stingere corespunzătoare: apa și dioxidul de carbon (CO₂). Mijloace care nu trebuie folosite din motive de siguranță: nici unul în special. Pericole speciale datorate substanței sau amestecului: nu inhalați gaze de explozie sau combustie care, la temperaturi înalte pot conține substanțe toxice ca oxid de carbon, oxid de azot, acid clorhidric și acid fluorhidric. Arderea produce fum greu. Recomandări pentru pompieri: folosiți aparatul de respirație autonom. Colectați separat apa contaminată rezultată din stingerea incendiului. Aceasta nu trebuie aruncată în drenuri. Mutați containerele nedeteriorate din zona periculoasă, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

Termen de valabilitate: calitatea produsului BAGANI este garantată 2 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

În atenția utilizatorului: respectând recomandările prezentate, BAGANI poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței Belchim Crop Protection România Tel. 0371 353 545. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.